



**UNIVERSITY OF PISA**

PhD in  
“Clinical Physiopathology and Drug Science”

School of Graduate Studies  
“Drug Sciences and Bioactive Substances”  
XXVII cycle

**“Design and synthesis of new antitumor ligands”**

PhD THESIS  
2012-2014

*Candidate:* Simona Sestito

*Tutor:* Dr. Simona Rapposelli

*Director of PhD School:* Prof. Adriano Martinelli

SSD CHIM/08

Pisa, 2015



---

## **SECRETAZIONE DELL'ELABORATO SCRITTO**

"Il contenuto di questa tesi è strettamente riservato, essendo presenti argomenti tutelati dalla legge come segreti. Pertanto tutti coloro che ne prendono conoscenza sono soggetti all'obbligo, sanzionato anche penalmente dagli articoli 325 e 623 del codice penale, di non divulgare e di non utilizzare le informazioni acquisite."

"The content of this thesis is strictly confidential, being protected by the law as secret. Therefore, all those who acquire it are required not to disclose and not to use the information gained to avoid the sanctions of article 325 and 623 of the criminal code."

